# HRMOS勤怠 指静脈認証 打刻アプリ for Windows 導入マニュアル

Ver. 2.0



#### ■ ページ

1 目次

2 指静脈認証システム静紋のセットアップ

5 HRMOS勤怠 指静脈認証 打刻アプリのセットアップ

10 打刻する

# ■指静脈認証システム静紋のセットアップ(その1:ランタイム)

【1】以下のURLから「johmon\_sdk\_x64.exe」をダウンロードして下さい https://www.ieyasu.co/help/wpcontent/themes/help\_hrmos/assets/bio/johmon\_sdk\_x64.exe OSの種類が32bit版の場合、以下のURLから「johmon\_sdk\_x86.zip」をダウンロードし てZipファイルを解凍して下さい https://www.ieyasu.co/help/wpcontent/themes/help\_hrmos/assets/bio/johmon\_sdk\_x86.zip

【2】 ダウンロードしたインストーラを実行して下さい。 64bit版は「johmon\_sdk\_x64.exe」、32bit版は「JohmonSDK.exe」を実行します。

# ■指静脈認証システム静紋のセットアップ(その2:ドライバー)

【1】以下のURLから「johmon\_driver\_x64.zip」をダウンロードしてZipファイルを解 凍して下さい

https://www.ieyasu.co/help/wp-

content/themes/help hrmos/assets/bio/johmon driver x64.zip

OSの種類が32bit版の場合、以下のURLから「johmon\_driver\_x86.zip」をダウンロード

してZipファイルを解凍して下さい

https://www.ieyasu.co/help/wp-

content/themes/help hrmos/assets/bio/johmon driver x86.zip

.....

【2】 ダウンロードしたインストーラを実行して下さい。 64bit版は「setup\_x64.exe」、32bit版は「setup\_x86.exe」を実行します。

.....

【3】インストーラ実行後、指静脈認証システム静紋をUSBにてパソコンに接続して下さい。

. . . . . . . . . . . . . . . . . .

# ■指静脈認証システム静紋のセットアップ(補足:OSの種類確認方法)

ウインドウズスタートメニュー > 設定 > 詳細設定 から確認できます(Win10の場合)

← 設定		- 🗆 X
☆ ホ−ム	詳細情報	
設定の検索の	お使いの PC は監視されており、保護され ています。	関連設定 BitLocker の設定
<i>≥</i> ,27,2,	Windows セキュリティで詳細を確認する	デバイス マネージャー
		リモート デスクトップ
員 マルチタスク		システムの保護
	デバイス名 プロセッサ Intel(R) Core(TM) i5-1035G1 CPU @ 1.00GHz 1.19	システムの詳細設定
🎗 共有エクスペリエンス	GHz 実装 RAM 16.0 GB (15.6 GB 使用可能)	この PC の名前を変更 (詳細設定)
ロ システム コンポーネント	דוארא וס דייעיפול דייעיניע דיי	Web のヘルプ
印 クリップボード	<b>システムの種類</b> 64 ビットオペレーティング システム、x64 ペース ブロセッサ ハンとタッチ 10 タッチ ボインド Cのタッチのサポート	プロセッサに搭載されているコアの数を確認 する
>ゲ リモート デスクトップ	JĽ-	複数言語のサポートを確認する
田 オプション機能	この PC の名前を変更	👰 ヘルプを表示
<ol> <li>詳細情報</li> </ol>		フィードバックの送信
	Windows の仕様	
	エディション Windows 10 Pro	
	バージョン 22H2	

Image:	【1】 ZIPファイルを解凍しフォル ダ内のsetup.exeをダブルクリック で実行してください。
動	【2】 セットアップが開始されます ので、手順に従ってインストールを 完了させてください。
エーザーアカウント制御 この不明な発行元からのアプリがデバイスに変更を加 えることを許可しますか? Y:¥corich¥visual_studio¥hrmos_windows ¥setup¥Debug¥setup.msi 発行元: 不明 詳細を表示	【3】「デバイスに変更を加えるこ とを許可しますか?」とダイアログ が表示された場合は、「はい」をク リックしてください。

. . . . .



🐣 56973)	HRMOS HRMOS	<b>1 悠</b> ← IEYASU	-	
指静脉認証登録				
フィビンスWHR バージョン情報 設定	14:	<b>52</b> 13		
87				
PC 1	出到	退勤		
	体憩開始	休憩終了		
	□ 夜勤打刻(前日	の労働時間として集計)		
	title11 name11			
	title12 name12			
	title13 name13		_	
	title14 name14			

【4】インストール完了後 HRMOS 勤怠 打刻アプリを起動します。

(アプリ起動完了まで数秒~20秒 程度かかります)

スタートメニュー内にHRMOS勤怠 打刻アプリが追加されます。 またデスクトップにショートカット が作成されます。

【5】アプリ起動後ライセンス登録 を行います。

ライセンス情報ボタンをクリックし てください。

【6】 ライセンスキーを入力しOKボ タンをクリックしてください。

※ライセンスキーは次項の手順にて 取得してください。

				HRMOS	
<ul> <li></li></ul>	by iEXASU	打刻 日次動意	シフト 動意承認 レポート システム普接	システム管理者 ▼	【7】HRMOS勒台管理画面(W/FR
	2 CINC	動意設定			
<ul> <li></li></ul>	打刻履歷				版のHRMOS勤台)にログインレキ
Image: State St	社員	打刻·端数処理	i次動意 雇出・時間有給 通知メール 集計期間・36協定 動務形態 シフト	アプリ オリジナル時間帯集計	
************************************	カレンダー	打刻画面			ਰ
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	58P9	出動・退動ボタン 😡	1日に1回のみ利用 打卸日付 切替物刻 ◎ [05:00] 打划ボタン 切替物刻 ◎ [自動切替しない] 伏載ボタン ◎ [後示する]		<b>ソ</b> 。
Image: All and All an	拠点	夜動打刻 チェックボックス ☺	表示しない		
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	a max m	打刻の反映 🛛	出動,過動時刻に反映		
<ul> <li> <ul> <li></li></ul></li></ul>	Mat 用170 %8	遅刻・早退 ❷	休憩時間を計算から除く		「ミフニノ答理」 ノーュ 「勘台書
<ul> <li>***</li> <li>****</li> <li>***</li> <li>***<td>莱務</td><td>休憩時間の自動追加 💿</td><td>利用する</td><td>_</td><td>「システム官理」メニュー「動息調</td></li></ul>	莱務	休憩時間の自動追加 💿	利用する	_	「システム官理」メニュー「動息調
<ul> <li></li></ul>	★ 108	端数处理			
WEZ20 単本単したは WEZ20 単本単した WEZ20 単本 WEZ20 単本 WEZ20 単本 WEZ20 単本 WEZ20 HEZ20 HEZ	助務区分	1日の総労働時間 😜	端数処理しない		定」画面を開きます。
WBSC       WBSC       WF & BED-F(2-S(F)-S(F)-S(F)-S(F)-S(F)-S(F)-S(F)-S(F)	休暇区分	出動時刻の	端数処理しない		
Image: The additional additeratitedaditional additional additional additional	休暇設定	120.80097.90]	MERCENCE C 42 C1		PCカードリーダー佰日「PC版」を
<ul> <li></li></ul>	A+173 第178	10-11-11-14-			
Image: State and State	外戰首連	PC版 @	利用する 認証コード[2-SUTY-J4EKMWFY]		「利田ナフ」に乳ウナフレニノム
Attache (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	日次勤怠 項目設定				「利用9る」に設止9るとフィセン
スキーを取得できます。 スキーを取得できます。   【8】指静脈認証登録を行います。   指静脈認証登録ボタンをクリック てください。	動意設定		編集		· · · <b>· ·</b> · · ·
(8) 指静脈認証登録を行います。 14:5213 14:5213 1: 前面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面面	▼ システム				スキーを取得できます。
アビージェン名称     2024年6月12日(*)       アビージェン名称     14:55213       アビージェン名称     14:55213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:5213       アビージェン名称     14:52213       アビージェン名称     15:5213       アビージェン名称     14:52213       アビージェン名称     14:52213       アビージェン名称     14:52213       アビージョン名称     14:52313       アビージョン名称     14:52313       アビージョン名称     14:52313       アビージョン名称     14:52313       アビージョン名称     1		6.877N	HRMOS BE . O HYNY	x	【8】指静脈認証登録を行います。
Image: Text and the state of the state	5 /	ライセンス情報 (一ジョン情報	2024年6月12日(水) <b>1 <i>1</i> -                                 </b>		指静脈認証登録ボタンをクリックし
#7		BOE	<b>14.JZ</b> 13		
	-				てください。
		終了			
代期間位     代期間位       口     2       1     2       1     2       1     1       1     1       1     1       1     1       1     1       1     1       1     1			出990 近390		
□ 念願打刀(切曰:0/5/mb/fml/cL/式集計) tdtel1 name11 tdtel2 name12 tdtel3 name13 tdtel4 name14			休憩開始休憩終了		
title11     name11       title12     name12       title13     name13       title14     name14			□ 夜勤肝刻(前日の労働時間として集計)		
title12         name12           title13         name13           title14         name14			title11 name11		
Utbel4 name14			title12 name12		
			title14 name14		

システム宣称	済みユーザー覧		
<ul> <li>×</li> <li>2</li> <li>2</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>3</li> <li>4</li> <li>5</li> <li>5</li> <li>6</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>7</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>9</li> <li>8</li> <li>9</li> <li>9</li></ul>	12 13 14	name 12 name 13 name 14	
選択した行:	: × 未登録 1	1 name11	

【9】指静脈認証登録画面が表示されます。

登録したいユーザを選択し登録ボタ ンをクリックしてください。 説明アニメーションと案内ダイアロ グの指示に従って登録してください。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

▲ 指幹部部にの登録特定 × - 「生活混訳してだだい。 - 「生活混訳してだだい。 ・ ステムの参加表示されますのでグリックしてくだだい。 ・ スークの参加表示されますのでグリックしてくだだい。 ・ スークの参加表示されますのでグリックしてくだだい。 ・ スークの参加表示されますのでグリックしてくだだい。 ・ スークの参加表示されますのでグリックしてくだだい。 ・ スークのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	【10】登録する指を変更する場合、 登録済のユーザを選択し上書き登録 ボタンをクリックしてください。 説明アニメーションと案内ダイアロ グの指示に従って登録してください。
Image: set of the set of th	【11】管理者権限の設定を行いま す。 設定ボタンをクリックしてください。

🔆 設定		-		×
部門	すべて		$\sim$	
拠点	すべて		$\sim$	
雇用形態	すべて		$\sim$	
端末の設置	呈場所			
	~			
打刻拠点			$\sim$	
	ス設定画面の表示時にバス	フードを求(	あない	
☑ 指静脈	認証登録画面の表示時にパ	スワードを対	求めない	
	設定	キャンセル		

【12】設定画面にて「ライセン ス・設定画面の表示時にパスワード を求めない」にチェックをいれると、 次回設定画面を開く際にパスワード 入力を求められません。

管理者のみ操作できる状態とするためにこのチェックボックスを外してください。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

战 設定			-		×
部門	すべて			~	
拠点	すべて			$\sim$	
雇用形態	すべて			$\sim$	
端末の設置 	皆場所 ✓				
打刻拠点				~	
✓ ライセン	ス・設定画面の表示	示時にパスワ	ードを求	めない	
	認証登録画面の書	長子時にパス	p-r <mark>e</mark> z	求めない	
	設定	Ę	キャンセル		

【13】設定画面にて「指静脈認証 登録画面の表示時にパスワードを求 めない」にチェックをいれると、次 回設定画面を開く際にパスワード 入力を求められません。

管理者のみ操作できる状態とするためにこのチェックボックスを外してください。

以上でセットアップが完成です。

# ■HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



【1】登録済みの指を指静脈認証シス テム静紋にかざすと出勤、退勤するこ とができます。



Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

# ■HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



【3】休憩ボタン表示する設定の場合 打刻したいメニューをクリックし、選 択します。

	】 S 勤怠 ◆IEYASU	- 0 ×	
● 指を認証します● 小校で回帰れ、金術あのどの後と ・校方が通知します。 ・ 体が知道レーンに載っていたれ、 ・ 中止する場合は、「キャンセルメポタン を押していたろ、	<b>、</b> 年6月13日(木)		
指の静能パターンを撮影しています。	<b>555</b> 40		
197E -	指静脈認証を行って下さい。		
終了	H39		
	戻る		
	□ 夜勤打刻(前日の労働時間として集計)		
	title11 name11		
	title12 name12		
	title13 name13		
	title14 name14		

【4】打刻を行います。 「■指を認証します■」と表示され たら指静脈認証システム静紋に指を 挿入して、打刻完了です。 ※休憩開始、終了は1日複数回可能 です。

【5】休憩ボタン表示しない設定の場合 打刻開始ボタンをクリックし、選択しま す。

 ▲ 6617/0
 HRMOS a feature

 ● 112E((x))
 2024460 112E((x))

 I-5:0717
 82

 87
 155:0717

# ■ HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



【6】打刻を行います。

「■指を認証します■」と表示され たら指静脈認証システム静紋に指を 挿入して、打刻完了です。

# Appendix

#### ■ 指静脈認証システム静紋の利用方法(日立ソリューションズ様ご提供マニュアル抜粋)



# 指静脈認証システム静紋(じょうもん) 登録・認証の仕方

● 手を軽く広げ、認証装置に 登録または認証させる指を 入れます





1 予予指の先端を装置のくぼみに合わせ、指先が突起を 感じる位置に置いてください。その際、指の腹が 浮かないように注意し、装置に軽く乗せます。 指を押し付けないように、力を抜いて軽く触れる



感じで置いていただくと登録または認証がしやすくなります。 (装置のくぼみに指が届かない場合は、裏面の「くぼみに指が届かない場合の対処の方法」を ご参照ください。)

指が傾いたり、左右にずれたりしないように、 装置の中央にまっすぐに置きます。





# Appendix

#### ■ 指静脈認証システム静紋の利用方法(日立ソリューションズ様ご提供マニュアル抜粋)



#### 次の項目に該当する場合は、指の登録や認証に失敗する場合があります。



 極端に指が細い、または太い場合 (指の幅が10~25mmの範囲外)



- 4. 怪我等により指が正常な 状態ではない場合
- 7.乳幼児の方



 指が短い場合(指が指先の くぼみ部分まで届かない場合)



5.手袋や絆創膏等により認証 する指が覆われている場合

8. その他、明らかに指が通常状態ではない場合



 汚れや肌荒れ等、指表面の状態 が通常とは異なっている場合



6.指輪等を装着している場合

認証に失敗した場合は、一度装置から指を離し、再度、正しい位置に置きなおしてください。 また、認証失敗が多く発生する場合は、認証用データがうまく登録されていない場合があり ますので、表面の「登録・認証の仕方」を参照し、再登録を行ってください。

# くぼみに指の先端が届かない場合の対処方法

くぼみに指の先端が届かない場合の対処方法として、認証ゾーン(黒い部分)とくぼみの縁に指が かかる程度で登録をしてください。その際、指先は認証ゾーンにごく軽く触れても構いません。 認証の際は、何度か指を置きなおしながら認証できる位置を確認し、その位置に正しく置くように心掛 けてください。尚、この方法は正確な登録・認証を保証するものではありませんのでご了承ください。

